

Izjava o lastnostih

Kooltherm® K5

1003.CPR.2013.K5.005

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Predvidena uporaba/uporabe:

Proizvajalec:

Sistem/sistemi AVCP:

Harmonizirana tehnična specifikacija:

Priglašeni organ:

Kooltherm® K5

Toplotna izolacija za stavbe - Uporabljajte samo v certificiranih ETICS sistemih
Kingspan Insulation BV - Lingewei 8 - 4004 LL, Tiel (NL)

Sistem 1; odziv na ogenj

Sistem 3; vse druge značilnosti

NEN-EN 13166:2012+A2:2016

FIW München (št. 0751)

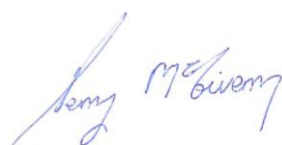
Bistvene značilnosti		Lastnost	
Toplotna upornost	Toplotna upornost R_D ((m².K)/W)	d_N 20mm	0.95
		d_N 30mm	1.40
		d_N 40mm	1.90
		d_N 50mm	2.35
		d_N 60mm	2.85
		d_N 70mm	3.30
		d_N 80mm	3.80
		d_N 90mm	4.25
		d_N 100mm	4.75
		d_N 110mm	5.20
Toplotna upornost	Toplotna upornost R_D ((m².K)/W)	d_N 120mm	5.70
		d_N 140mm	6.65
		2-slojni izdelek:	
		d_N 160mm	7.60
		d_N 180mm	8.55
		d_N 200mm	9.50
		Toplotna prevodnost λ_D (W/(m.K))	
		d_N 20-159mm 0.021	
		d_N 160-200mm 0.021 (2 sloja)	
		Toleranca debeline	
d_N 20-200mm T1			
Vsebnost zaprtih celic			
CV			
Odziv na ogenj		RtF C-s2, d0	
Trajnost odziva na ogenj pri vročini, vremenskim vplivom, staranju / razgradnji		NPD	
Dimenzijska stabilnost pri določenem pogoj temperature in vlage		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Tlačna trdnost	Tlačna obremenitev ali tlačna trdnost	CS(Y)100	
Natezna/upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na ploskve	TR80	
Trajnost tlačne trdnosti pri staranju / razgradnji	Tlačno lezenje	NPD	
Vodoprepustnost	Kratkotrajna vodovpojnost	WS2	
	Dolgotrajna vodovpojnost	NPD	
Prepustnost vodne pare	Prenos vodne pare	NPD	
Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje		NPD	
Neprekinjeno žareče zgorevanje		NPD	
NPD: Lastnost ni določena (No Performance Determined)			

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z nizom navedenih lastnosti. Ta izjava o lastnostih je izdana, v skladu z Uredbo (ES) št. 305/2011, pod polno odgovornostjo proizvajalca, ki je naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Terry Mc Givern,

Generalni direktor za kontinentalno Evropo



Tiel, Nizozemska, 01.01.2025